

HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 65-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **65 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость С5	65 Ач
Напряжение	3,6 В
Длина	115 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	14,1 кг
Тип терминалов	M10
Срок службы	20 лет

Серия HBL VentPro HVM

HBL VentPro HVM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для разрядов средней и малой продолжительности с временем резерва до 3 часов. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 7 до 1340 Ач по С5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды при работе от -20 до +40 °С и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °С.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

Разрядные характеристики HVM 65-3

Для блока HVM 65-3 приведены данные элемента HVM 65.

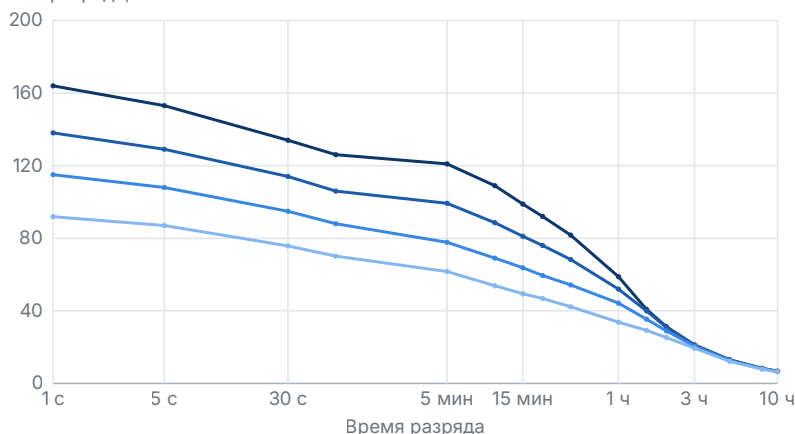
Конечное напряжение на элемент

- 1,00 В
- 1,05 В
- 1,10 В
- 1,14 В

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон}}$.

Ток разряда, А



U кон.	1 с	5 с	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	164	153	134	126	121	109	98,8	92	81,7	58,8	40,8	31,2	21,2	13	8,3	6,71
1,05 В	138	129	114	106	99,2	88,5	81,1	76	68,3	52	39,9	30,8	21	12,9	8,27	6,63
1,10 В	115	108	94,8	88	77,8	69	63,7	59,5	54,3	44,2	35,4	28,9	20,5	12,7	8,13	6,56
1,14 В	91,9	87	75,8	70,2	61,7	53,8	49,4	46,8	42,3	33,8	29,2	25,3	19,4	12,2	7,89	6,38

Данные производителя HBL. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-65-3
